[redacted]
BLP 25-4-91004130 ISSN 0980-8507

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

LORRAINE

Bulletin n° 9 du 24 avril 1991

GRANDES CULTURES

COLZA :

- TRAITEMENT A LA FLORAISON.

- INSECTES : ATTENDRE.

CEREALES :

- ORGE : TRAITEMENT FONGICIDE A REALISER IMPERATIVEMENT.

- BLE : PREMIER TRAITEMENT ENVISAGEABLE AU STADE 2 NOEUDS.

DEGATS DE GEL : DEGATS VISIBLES DANS QUELQUES JOURS.

POIS : SITONE.

- LA PROTECTION DES VEGETAUX FETE SES 50 ANS -

- 1941 : le Service de la Protection des Végétaux succède à l'Inspection Phytopathologique.

- 1991 : les missions fondamentales demeurent, mais de nouvelles préoccupations s'imposent.

Pour marquer cet évènement, la Protection des Végétaux organisera, le 27 septembre 1991, au Palais des Congrès à PARIS, un colloque intitulé : "Protection des végétaux et environnement". Au cours de cette journée seront évoqués l'historique du Service et le futur de ses activités dans le contexte de la C.E.E. L'après-midi sera consacré à une table ronde sur la Protection des Végétaux et l'environnement à l'horizon de 1993, animée par Michel CARDOZE (TF1).

*****

COLZA :

Les colzas sont entre le stade tige 20 cm et début floraison.

- Sclérotinia :

Les températures froides n'étaient pas favorables aux contaminations, mais attention aux prochains réchauffements si le temps pluvieux se maintenait.

Intervenir juste avant la chute des pétales.

Le traitement ne devrait pas être réalisé avant la fin de la semaine prochaine dans les secteurs tardifs.

<u>Attention</u> : Un traitement effectué trop tôt risque de ne plus protéger le colza fin floraison.



P258

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE
DIRECTION RÉGIONALE
DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORÊT
SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
38, rue Sainte-Catherine - 54043 NANCY CEDEX - Tél. : 83.30.41.51



ABONNEMENT ANNUEL 240 F

Imprimerie de la Station de Nancy - Directeur-gérant : D. VERBEKE - Publication périodique CPPAP N° 2011 AD - Toute reproduction, même partielle, est soumise à notre autorisation

- Alternaria :

En 1990, nous avons mesuré l'efficacité du traitement de floraison sur l'alternaria. En moyenne, sur trois essais l'efficacité était pour :

. 1 seul traitement à la floraison : 37 %
. 2 traitements (F1-G1 et G3-G4) : 71 %

La matière active mise à la floraison a une incidence : l'efficacité augmente de 10 points lorsque l'on passe d'une triazole à un imide.

Conclusion : Le jour du traitement sclérotinia, observer la présence de l'alternaria. Si celle-ci est absente ou sur feuilles basses, le traitement de floraison sera suffisant. Si l'alternaria est sur feuilles hautes, le traitement risque d'être insuffisant, continuer la surveillance et envisager un passage spécifique à l'apparition des premières taches sur siliques.

TOURNESOL :

- Désherbage post-levée :

Additif au bulletin n° 6 du 5 avril. STRATOS s'utilise à la dose de 1,25 l/ha sur graminées annuelles et de 3 l/ha sur graminées vivaces.

CEREALES :

- Situation :

. Orges d'hiver : elles sont entre les stades 1 et 2 noeuds. La rhynchosporiose est très présente sur les 3ème et 4ème feuilles (provisoires) et a progressé cette dernière semaine, alors que les plantes stagnent du fait des températures.

. Blé : ils sont entre le stade épi 2-3 cm et le stade 1-2 noeuds. La fusariose est toujours la maladie du pied la plus présente à la base des plantes. La septoriose progresse peu, elle est actuellement bloquée par la sécheresse et les températures froides. L'oïdium s'est développé dans les parcelles les plus denses et sur variétés sensibles (Appolo, Arminda, Futur, Pernel,...) sans que pour autant celui-ci n'atteigne un caractère de gravité important.

- Préconisations :

. Orge : Le premier traitement doit être effectué impérativement si cela n'a pas encore été fait. Attendre cependant que les températures se réchauffent pour une bonne action des produits (12 à 15°C).

. Blé : Dans les parcelles à potentiel élevé (supérieur à 70 q), on pourra bientôt envisager l'application du premier traitement (vers le stade 2 noeuds). Si l'oïdium est largement présent, choisir un produit contenant une morpholine. Dans les autres parcelles, on peut généralement attendre. Vérifier cependant lorsque les plantes seront au stade 2 noeuds si la septoriose n'est pas présente sur F3 (attention de ne pas le confondre avec des dessèchements physiologiques ou brûlures diverses). Si le temps sec se poursuit on pourra envisager l'application d'un seul traitement. Dans tous les cas dans ces parcelles à potentiel plus limité, et si on envisage deux traitements, on pourra utiliser un produit économique (BMC + manèbe ou mancozèbe) de type PELTAR ou BAVISTINE M.

DEGATS DE GEL :

Les gelées de la nuit du samedi 20 au dimanche 21 (- 7 à - 10° en plein champ) peuvent avoir eu quelques conséquences difficilement évaluables aujourd'hui.

L'orge est plus sensible au phénomène que le blé : gel d'épi et extrémité de l'épi stérile. Sur colza : nécrose des tissus, absence de siliques...

POIS :

- Sitone :

Les attaques sur plantules retardent la croissance des pois. Les semis tardifs doivent être protégés. Sur pois développés, n'intervenir que si toutes les feuilles de la base présentent des morsures. La protection devient totalement inutile dès le stade 10 cm.

EVOLUTION DES MALADIES DANS LES PARCELLES DE REFERENCES BLE

ABAINVILLE (55)
stade 1 noeud
THESEE

LUMEVILLE (55)
stade 2 noeuds
APOLLO

NANT LE GR ND(55)
stade 1 eud
THES

NANT LE GRAND (55)
stade noeuds
A LLO

BADONVILLIERS (55)
stade 1 noeud
BAROUDEUR

MENIL SUR SAULX (55)
stade 2 oeud
APO O

MONTIERS/SAULX (55)
stade 1 noeud
GENIAL

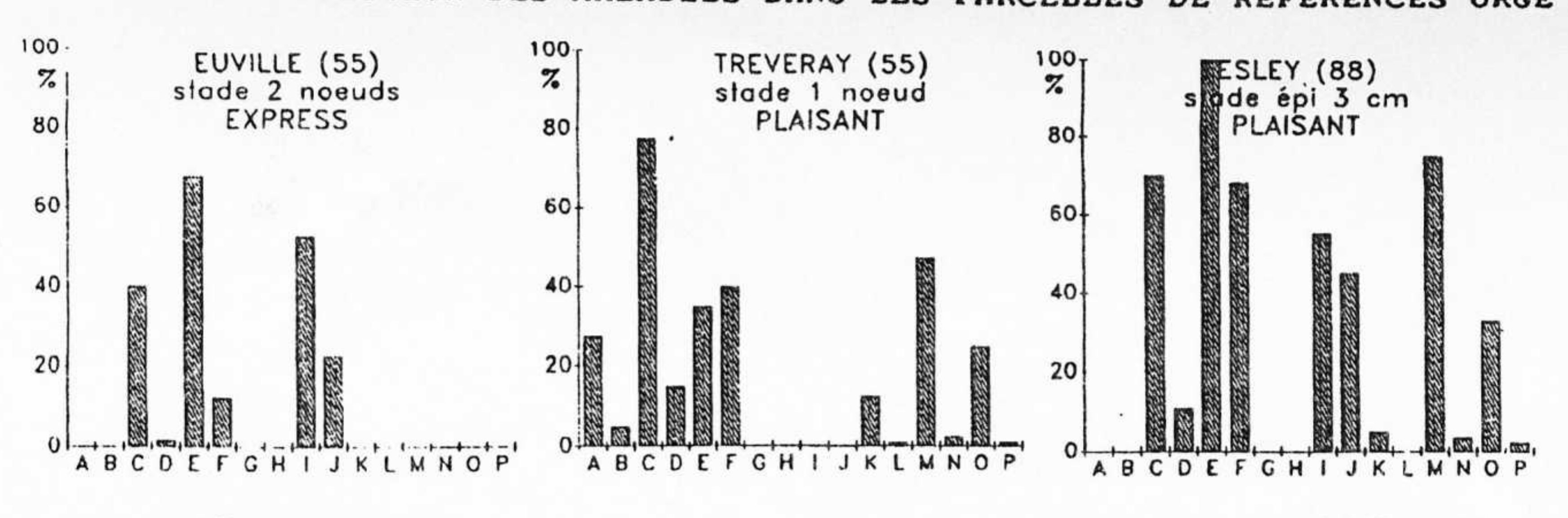
VALFROICOURT (88)
stade 1 noeud
THESEE

MEXY (54)
stade é 2,5 cm
CAMP REMY

A B C D E F G H I J K L M N O

Légende:
A: % pieds avec piétin verse
B: % pieds avec rhizoctone
C: % pieds avec fusariose
D: % F2 avec septoriose
E: % surface F2 avec septoriose
F: % F3 atteintes par la septoriose
G: % surface F3 avec septoriose
H: % F4 atteintes par la septoriose
I: % surface F4 avec septoriose
J: % F2 atteintes par l'oidium
K: % surface F2 avec oidium
L: %F3 atteintes par l'oidium
M: % surface F3 avec oidium
N: % F4 atteintes par l'oidium
O: % surface F4 avec oidium

EVOLUTION DES MALADIES DANS LES PARCELLES DE REFERENCES ORGE



Légende:
A: % F2 avec rhynchosporiose
B: % surface F2 avec rhynchosporiose
C: % F3 avec rhynchosporiose
D: % surface F3 avec rhynchosporiose
E: % F4 avec rhynchosporiose
F: % surface F4 avec rhynchosporiose
G: % F3 avec rhynchosporiose à la base
H: % F3 atteintes à la base à +50% par rhynchosporiose
I: % F4 avec rhynchosporiose à la base
J: % F4 atteintes à la base à +50% par rhynchosporiose
K: % F2 avec oïdium
L: % surface F2 avec oïdium
M: % F3 avec oïdium
N: % surface F3 avec oïdium
O: % F4 avec oïdium
P: % surface F4 avec oïdium